

量子科学技術研究開発機構 任期制常勤職員（技術職）募集要項
－六ヶ所核融合研究所－

1 採用予定人員 1名

2 募集テーマ

テーマ：核融合材料開発に向けた加速器の運転及び応用技術

業務内容：核融合材料開発には、加速器を用いて重水素ビームを生成し、そのビームをリチウムターゲットに衝突させて高エネルギー中性子を発生させる核融合中性子源の開発が必要である。現在、六ヶ所核融合研究所では、このために 9MeV までの重水素ビームの加速を目指す IFMIF 原型加速器の建設が進められており、平成 29 年度にはその前段の 5MeV までの加速試験運転を開始する。一方、六ヶ所村に開設される青森県量子科学センターでは、同じく平成 29 年度からサイクロトロン加速器を用いる研究施設が稼働する予定であり、六ヶ所核融合研究所では同センターの加速器の特長を活かして核融合用材料開発などの委託研究を依頼する予定である。このため六ヶ所核融合研究所としては、放射線障害防止法の下で加速器の円滑な運転を行うとともに、加速器による高エネルギービーム性能を材料開発などにどう最適化するかという加速器の応用技術が求められる。本テーマは、そのための加速器の運転及びその応用技術に従事し、六ヶ所核融合研究所における加速器技術の開発に貢献できる技術者を募集するものである。なお、当機構で実施する関係自治体他への協力実施に関して、本研究に関わる知見等を生かして参画する等の活動も付随する業務として行うことがある。

3 配属先（予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 核融合炉材料研究開発部 IFMIF 加速器施設開発グループ

4 勤務地（予定）

住所：〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駁字表館 2 番地 166
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 核融合炉材料研究開発部 IFMIF 加速器施設開発グループ

5 応募資格

- (1) 理工学系の学位（修士号）を有する方
- (2) 加速器に関連する要素機器開発及びその応用に関する技術開発に携わった経験のある方
- (3) 第一種放射線取扱主任者資格を有する方

6 勤務条件

- (1) 報酬 : 年俸制、当機構が独自に定める給与による
- (2) 手当等 : 通勤手当、超過勤務手当、住居手当、扶養手当 等
- (3) 勤務時間 : 9 : 00 ~ 17 : 30
- (4) 休日・休暇 : 週休 2 日制（土、日）、祝日、年末年始休暇、年次有給休暇、特別休暇、等。
- (5) 各種保険 : 健康保険、厚生年金保険、科学技術企業年金基金、雇用保険、労災保険

7 提出書類

- (1) 履歴書（当機構指定様式を使用したもの）（[PDF](#), [WORD](#)）
- (2) 職務経歴書（A4 判縦使用、横書、その他様式自由）
- (3) 本業務への抱負（A4 判縦使用、横書、その他様式自由）

- (4) 学位（修士）取得証明書
- (5) 第一種放射線取扱主任者免状（写し）

- 8 書類提出締切日
随時（但し適格者決定次第締切）

- 9 書類提出先
〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 人事部
（封筒に「任期制常勤職員（技術職）応募書類在中」と朱書きのこと）

- 10 書類審査
提出された応募書類について審査の上、採用試験受験者を決定します。書類審査の結果及び採用試験の詳細については、応募書類に記載の e-mail 又は住所あて文書で通知します。応募書類は返却致しませんのでご了承下さい。

- 11 採用試験
 - (1) 業績経歴審査
 - (2) 面接審査※業務経歴審査は面接審査の中で実施する場合があります。

- 12 採用試験日（予定）
随時

- 13 採用試験会場（予定）
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
核融合エネルギー研究開発部門 六ヶ所核融合研究所
（住所：〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166）

- 14 試験結果
採用試験終了後、速やかに文書により通知します。

- 15 契約期間（予定）
平成 29 年 5 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日。
（ただし、採用から 5 年間を最長とし、業務の必要性並びに評価により雇用を更新することがあります。）

- 16 旅費について
当該応募に係る旅費は支給いたしません

- 17 問合せ先
 - (1) 応募に関する問合せ先
〒039-3212
青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門
六ヶ所核融合研究所 人事部
TEL：：0175-71-6500（代）
FAX：0175-71-6501
 - (2) 募集テーマに関する問合せ先
〒039-3212

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字表館 2 番地 166
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
核融合エネルギー研究開発部門 六ヶ所核融合研究所
核融合炉材料研究開発部 IFMIF 加速器施設開発グループ
グループリーダー 春日井 敦

TEL: : 0175-71-6675

FAX : 0175-71-6602

E-mail : kasugai.atsushi@qst.go.jp

18 留意事項

日本国籍を有していない場合は、採用予定日までに日本国内における当機構で就労するために必要な在留資格を取得してください。

19 個人情報の取扱い

提出いただいた個人情報は採用選考のために利用します。採用が決定した方の個人情報については、引き続き採用後の雇用管理のために利用します。その他の方の個人情報は提出していただいてから1年を経過した時点で破棄します。